

ISO 發佈醫療保健產品 滅菌國際標準

確保醫療設備不受任何種類的微生物污染，需要用顯微鏡觀察來檢測所有可能的污染源，包括來自環境和人員本身的污染源。

這些因素和要求是多方面的，取決於醫療設備的使用位置以及滅菌前的清洗方式。新的技術規範為滅菌器提供了首個國際認可的要求，以確保涵蓋所有的基礎層面。

ISO/TS 22421《醫療保健產品的滅菌——醫療保健設施中醫療器械終端滅菌用滅菌機的通用要求》提供了高水平的總體要求和相應的測試方法，並為進一步制訂更詳細的標準奠定了基礎。



該項標準考慮了許多有助於醫療設備安全和有效運行的因素，例如其設計和結構、指示、監測、控制和記錄設備的提供、設備的排放以及製造商需提供的信息。

ISO/TS 22421是由ISO/TC 198“醫療保健產品滅菌”技術委員會制訂的，其秘書處是由ISO美國成員ANSI承擔。

資料來源：

ISO新聞 <https://www.iso.org/news/ref2636.html>

ISO發佈生物識別安全標準系列

ISO剛發佈了一系列關於生物識別安全的新國際標準。作為一種有效的身份驗證手段，生物識別技術的使用日益廣泛，因此確保其安全性至關重要。

生物識別系統面臨的威脅可能以演示攻擊的形式出現，通過呈現自然生物識別特徵或具有複製、偽造特徵的仿製品來破壞系統安全策略。

ISO/IEC19989《資訊安全—生物識別系統安全評估的準則和方法》系列標準有助於防止此類攻擊。本系列標準成為了ISO/IEC 19792和ISO/IEC 15408以及ISO/IEC 18045標準之間的橋樑。前者定義了生物識別產品和系統的評估原則，後兩者定義了安全評估的準則和方法要求。

ISO/IEC19989-1《資訊安全—生物識別系統安全評估的準則和方法》—第一部分：框架，確定了生物識別系統安全評估的一般框架，包括擴展的安全功能組件和方法補充活動。

ISO/IEC19989-2《資訊安全—生物識別系統安全評估的準則和方法》—第二部分：生物識別性能，就ISO/IEC19989-1中規定的有關生物識別性能的補充活動，向生物識別系統的開發人員和評估人員提出要求和建議。

ISO/IEC19989-3《資訊安全—生物識別系統安全評估的準則和方法》—第三部分：演示攻擊檢測，專門對應用ISO/IEC 15408系列標準的演示攻擊檢測進行安全評估。該標準就ISO/IEC19989-1中規定的有關演示攻擊檢測的補充活動，向生物識別系統的開發人員和評估人員提出了要求和建議。

ISO/IEC19989系列標準是由ISO/IEC JTC1“資訊技術”聯合技術委員會的SC27“資訊安全、網絡安全和隱私保護”分技術委員會制訂。ISO/IEC JTC1/SC27的秘書處是由ISO的德國成員德國標準化協會(DIN)承擔。

資料來源：ISO新聞

<https://www.iso.org/contents/news/2021/01/Ref2613.html>



ISO發佈智慧城市保護隱私國際標準

雲計算、物聯網、移動網絡和人工智能只是城市用來提高效率和改善其居民生活質量的一些工具，但它們也使我們面臨與個人隱私和安全性有關的風險和漏洞。解決方案和標準比比皆是，但當系統和互通性如同利益相關者一樣繁雜時，方向就不總是那麼清晰了。ISO剛發佈的一項新的技術規範旨在幫助我們解決這些問題。

ISO/IEC TS 27570《隱私保護——智慧城市隱私指南》針對隱私管理和採用支撐標準提出了建議和指南。這些建議適用於與智慧城市生態系統中服務的交付、使用或可用性相關的組織和利益相關者，其中許多技術、系統和利益相關者以多種複雜的方式相互作用。

制訂該技術規範的專家組召集人Kai Rannenberg教授表示，這種複雜性可能對隱私保護構成挑戰，

“但可以使用許多不同的標準，包括大數據、雲計算、IT治理等方面的標準”。



ISO發佈保證兒童安全新標準

嬰兒推車的國際市場正在快速發展，導致人們對安全和質量的關注。

雖然許多國家和地區都制定了相關法規來解決這一問題，但各國的法規會有所不同，這使得國際貿易變得棘手，如何讓消費者更加放心，迫在眉睫。

ISO 31110《輪式兒童手推車-折疊式嬰兒車和嬰兒車—要求和測試方法》為生產安全和性能良好的產品提供了國際上協商一致的要求和測試方法的最佳規程。

“關鍵是要知道哪一個最合適，以及怎麼做。ISO/IEC TS 27570提供了有關如何受益於最有效的可用標準的指南。”

該文件採取了多個機構及以公民為中心的觀點，提供有關如何在全球範圍和組織級別使用隱私標準以造福公民的指南。

而且，它將為未來智慧城市的隱私標準鋪平道路，其中包括通信、隱私管理計劃和政策制訂以及同意管理等標準。

ISO/IEC TS 27570適用於所有類型和規模的組織，包括在智慧城市環境中提供服務的上市公司和私營公司、政府實體和非營利組織。

本技術規範是由ISO/IEC JTC 1“信息技術”聯合技術委員會的SC 27“信息安全、網絡安全和隱私保護”分技術委員會制定，該委員會是ISO和國際電工委員會(IEC)的信息技術部門。SC 27的秘書處是由德國ISO成員DIN擔任。

資料來源：

ISO新聞 <https://www.iso.org/news/ref2631.html>

通過協調不同國家和地區法規，預計廣泛實施該標準可以降低長期遵守的成本。

該標準是由ISO/PC 310輪式兒童手推車項目委員會發佈，項目委員會現已升級為常設技術委員會(ISO/TC 310)，其秘書處是由ISO法國成員AFNOR承擔。

該技術委員會的未來標準將涉及其他類型輪式交通產品的性能和安全性要求，如自行車和嬰兒三輪手推車上的兒童座椅，座椅和身體護理用品，如搖籃、嬰兒浴缸和墊高座椅，以及許多其他產品。

資料來源：

<https://www.iso.org/news/ref2606.html>



查詢詳情，請聯絡：

澳門生產力暨科技轉移中心-標準、管理及培訓考試部

地址：澳門新口岸上海街175號中華總商會大廈六樓

網址：www.cpttm.org.mo/quality

電話：(853) 2878 1313

傳真：(853) 2878 8233

電郵：quality@cpttm.org.mo